

Red de Medio  
Ambiente



## EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y LA RED DE MEDIO AM- BIENTE

A través de:

**CEPROBI:** CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

**CIIDIR-DURANGO:** CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTE-  
GRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

**CIIDIR-MICHOACÁN:** CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO IN-  
TEGRAL REGIONAL UNIDAD MICHOACÁN

**CIIDIR-SINALOA:** CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTE-  
GRAL REGIONAL UNIDAD SINALOA

**CIEMAD:** CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SOBRE MEDIO AM-  
BIENTE Y DESARROLLO

**CONVOCAN A LOS INTERESADOS EN CURSAR ESTUDIOS EN EL PRO-  
GRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS EN CONSERVACIÓN DEL PATRI-  
MONIO**

**PAISAJÍSTICO A SUS PROCESOS DE SELECCIÓN  
ENERO-JULIO 2019 Y AGOSTO-DICIEMBRE 2019  
MODALIDAD ESCOLARIZADA  
PROGRAMA INCLUIDO EN EL PNPC DE CONACYT**

El programa está abierto a personas formadas en las áreas de Biología y química, Ciencias Sociales, Ciencias agropecuarias y biotecnología, Ciencias de la tierra, Humanidades e Ingeniería, que deseen realizar estudios interdisciplinarios en los temas propios de las ciencias del paisaje, socio-ecosistemas y desarrollo sustentable, y cuya vocación esté dirigida principalmente hacia la **investigación**.

Sus Líneas de Generación y aplicación del conocimiento son:

**CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO PAISAJÍSTICO**  
**GESTIÓN Y MANEJO DEL PATRIMONIO PAISAJÍSTICO**  
**ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA**

**LUGARES OFERTADOS POR UNIDAD ACADÉMICA:** 5 por cada Unidad Académica (UA). La matrícula solo se cubrirá con los aspirantes que cumplan los requisitos del proceso de admisión.

**A) REQUISITOS DE INGRESO**

- Poseer grado de Maestro en Ciencias o Acta de Examen de Grado, en cuyo caso el aspirante deberá entregar carta de la institución de procedencia indicando que el título está en trámite
- Promedio global de maestría mínimo de 8.0 (ocho) o equivalente.
- En los casos de becarios CONACYT de maestría presentar carta de no adeudo o reconocimiento ya emitida o haber iniciado el trámite de gestión de la misma con CONACYT.
- No haber causado baja en algún programa de posgrado del Instituto Politécnico Nacional, salvo que le haya sido revocada por el Colegio Académico de Posgrado.
- Aprobar el proceso de admisión.
- Acreditar con una calificación mínima de ocho o equivalente, el nivel de conocimiento del idioma inglés u otro definido y justificado por el Colegio de Profesores de Posgrado, en tres de las siguientes habilidades: comprensión de lectura, comprensión auditiva, expresión escrita o expresión oral, o sus equivalentes; tomando como criterio base el nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas o similar, avalado por la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras del Instituto, o bien

La presentación de una constancia de otro tipo de examen reconocido nacional o internacionalmente y aprobado por el Colegio Académico de Posgrado. Este tipo de constancias deberán ser avaladas por la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras (CENLEX) para verificar el cumplimiento del dominio requerido del idioma así como la vigencia correspondiente. Para mayor información contactar al Coordinador de Sede o al Departamento de Control Escolar de la Unidad de interés.

## **B) PROCESO DE ADMISION:**

- I.** Presentar el EXANI III del CENEVAL si residen en México, el cual es válido con puntuación igual o mayor a 1,000 puntos y vigencia no mayor a un año. Si el aspirante no se encuentra en México deberá presentar un examen de conocimientos mínimos propio del programa. Solicitar información detallada con el Coordinador del Nodo al que desea ingresar.
- II.** Entregar impreso y en versión electrónica un anteproyecto de investigación acorde con la orientación del Programa, avalado por un profesor del Núcleo Académico Básico del Programa adscrito a la sede de ingreso.
- III.** Presentar una carta de postulación de parte del profesor proponente donde se indique el compromiso y apoyo que recibirá el alumno para realizar su trabajo de investigación
- IV.** Tener una entrevista con la Comisión de Admisión, en la que se ponderen los antecedentes académicos, experiencia profesional y académica, así como el interés del aspirante por cursar el Programa de Doctorado, además de la presentación oral del anteproyecto de investigación. La entrevista podrá realizarse en idioma inglés previa solicitud del aspirante.
- V.** Entregar en servicios escolares de la UA que será su sede la documentación que se enlista en la sección C.

Los criterios de selección aplicados al proceso serán definidos por consenso de los núcleos académicos del programa y ratificados por los Colegios de Profesores de las Unidades Académicas participantes. Los resultados del proceso serán comunicados vía correo electrónico. El fallo será inapelable.

## **C) DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:**

El Aspirante deberá entregar en la UA que será su sede la documentación en una carpeta con su nombre en la ceja (iniciando con el apellido paterno) los siguientes documentos en dos ejemplares, además de un CD con la misma documentación en formato PDF y en el siguiente orden:

1. Resultado obtenido en el EXANI III o equivalente.
2. Constancia del nivel de inglés en los términos solicitados en los requisitos de ingreso. Si ya cuenta con ella puede presentarla para el proceso de admisión, de lo contrario y en el caso de ser aceptado, deberá presentarla al momento de inscribirse.
3. Anteproyecto de trabajo de doctorado avalado por un profesor del NAB de la unidad en donde el aspirante se inscribirá al programa. La primera página de este documento es la carta solicitada en el inciso B.III.
4. Original y 2 copias fotostáticas del Acta de Nacimiento.
5. Dos copias del Certificado de calificaciones de estudios profesionales.
6. Dos copias del Título Profesional (anverso y reverso).
7. Dos copias del Acta de Examen Profesional.
8. Dos copias de la Cédula Profesional de licenciatura o comprobante de que está en trámite.
9. Dos copias del Acta de Examen de Grado de Maestría (anverso y reverso).

10. Dos copias de boleta global de calificaciones o certificado de terminación de estudios de Maestría con calificaciones.
11. Formato SIP-2. Currículo vite (sin comprobantes).
12. Formato SIP-5. Carta protesta para estudiantes nacionales o
13. Formato SIP-9. Carta protesta para estudiantes extranjeros.
14. Formato SIP-6. Carta de exposición de motivos.
15. Formato SIP-7. Revalidación de créditos (sólo si aplica).
16. Cuatro fotografías tamaño infantil en blanco y negro (no escaneadas).
17. Dos copias de la CURP.
18. Dos copias de la Cédula de Maestría o comprobante de estar en trámite (excepto extranjeros).
19. Comprobantes por concepto de los montos aplicables. Para conocer los montos y cuentas bancarias, favor de comunicarse a la coordinación de la UA de interés.

Los formatos SIP (Secretaría de Investigación y Posgrado) se pueden descargar en la página de internet <http://www.posgrado.ipn.mx/formatos/Paginas/Formatos.aspx>

### **Aspirantes extranjeros**

Los aspirantes extranjeros deberán entregar además:

- Dos copias de la forma migratoria FMM vigente que acredite la estancia legal en el país para fines de estudio.
- El aspirante que sea aceptado y cuya primera lengua no sea el español, quedará condicionado a que después de un año apruebe un examen de español nivel básico avalado por la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras del IPN.
- Los aspirantes cuya primera lengua sea el inglés estarán exentos de presentar el examen de inglés.

### **Aspirantes (nacionales o extranjeros) con estudios en el extranjero**

Deberán entregar certificado de calificaciones y título de Licenciatura y Maestría legalizados. Se anexará la traducción oficial de los mismos cuando dichos documentos estén en idioma diferente al español. Para mayor información consultar la siguiente liga: <http://www.informatica.sip.ipn.mx/posgrado/docs/formatos/dap/BPP/Sistema%20de%20Calidad%20Acad%C3%A9mica.pdf>

### **Consideraciones importantes**

Para presentar el examen de inglés en el CENLEX los aspirantes deberán ponerse en contacto con el Coordinador del programa o Departamento de Control Escolar de la Unidad Académica donde se inscribirán para que se les indique cómo solicitar la fecha de examen y cubrir los montos aplicables. Para solicitar el examen de inglés, el aspirante deberá entregar: 1) la ficha de depósito original del pago del examen de inglés (anotando en el reverso de la ficha su nombre completo, teléfono personal y el nombre de la escuela a la que desea ingresar); 2) copia de identificación oficial (INE o pasaporte); y 3) copia de certificado o grado de estudios (en caso de

haber hecho el pago como comunidad IPN). El día del examen el aspirante deberá llegar una hora antes y deberá presentar su Identificación oficial.

### **NO SE RECIBIRÁ DOCUMENTACIÓN INCOMPLETA**

#### **D) REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN**

**I.** Haber aprobado el proceso de admisión.

**II.** Entregar al momento de la inscripción, documentos originales indicados en la sección C.

#### **E) REQUISITOS PARA OBTENER EL GRADO**

- Cumplir con el Programa Individual de Actividades.
- Haber cumplido con los créditos que exige el programa.
- Haber realizado una movilidad académica en otra UA diferente a la de su adscripción, en los términos que se marcan en el programa del doctorado.
- Haber realizado satisfactoriamente las actividades académicas individuales que el NAB le haya establecido a propuesta del comité de admisión y tutorial.
- Haber presentado y aprobado el examen predoctoral.
- Tener un artículo aceptado para su publicación en los términos que se contemplan en el Programa de Doctorado y.
- Defender exitosamente su tesis de doctorado.

#### **F) CALENDARIO DE ACTIVIDADES**

##### **PROCESO DE SELECCIÓN PARA INGRESAR EN ENERO DE 2019**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>FECHA</b>
Publicación de la convocatoria	<b>27 de agosto de 2018</b>
Fechas para presentar examen de inglés (CENLEX-IPN, cuatro habilidades)	<b>Informarse en la Unidad Académica de interés</b>
Entrega de documentos y proyecto doctoral	<b>1 de octubre y 2 de noviembre del 2018</b>
Examen de conocimientos	<b>Consultar fechas y sedes para el EXANI-III en <a href="http://www.ceneval.edu.mx">www.ceneval.edu.mx</a></b>
Entrevistas	<b>Del 15 al 19 de octubre del 2018 y del 19 al 23 de noviembre del 2018</b>
Entrega de resultados (aviso por correo electrónico)	<b>7 de diciembre del 2018</b>
Inscripción	<b>14 al 18 de enero de 2019</b>

Inicio de periodo escolar (clases)	<b>21 de enero de 2019</b>
------------------------------------	----------------------------

\*Solicitar el examen con anticipación (al menos 15 días antes de la fecha de aplicación).

### PROCESO DE SELECCIÓN PARA INGRESAR EN AGOSTO DE 2019

ACTIVIDAD	FECHA
Fechas para presentar examen de inglés (CENLEX-IPN, cuatro habilidades)	<b>Informarse en la Unidad Académica de interés</b>
Entrega de documentos y proyecto doctoral	<b>29 de abril y 31 de mayo de 2019</b>
Examen de conocimientos	<b>Consultar fechas y sedes para el EXANI-III en <a href="http://www.ceneval.edu.mx">www.ceneval.edu.mx</a></b>
Entrevistas	<b>Del 20 al 24 de mayo del 2019 y del 10 al 14 de junio del 2019</b>
Entrega de resultados (aviso por correo electrónico)	<b>21 de junio de 2019</b>
Inscripción	<b>Del 27 de junio al 3 de julio del 2019</b>
Inicio de periodo escolar (clases)	<b>5 de agosto de 2019</b>

### G) BECAS

Los alumnos aceptados en el programa podrán solicitar ser postulados para Beca Nacional siempre que sean estudiantes de **tiempo completo**, cumplan con los requisitos establecidos por el CONACYT en su convocatoria y reglamento vigente y con las disposiciones de permanencia, desarrollo y conclusión del programa. La postulación a beca CONACYT no es garantía de obtención de la misma. Aquellos alumnos que participen en proyectos de investigación de la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP) del IPN, podrán solicitar Beca BEIFI (Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores). **Las becas y otros apoyos otorgados por el IPN están sujetos a las disposiciones y plazos de admisión establecidos por la reglamentación de la SIP y de la COFAA.** Mayores informes en la página <http://www.ebecas.ipn.mx/>.

### H) TRÁMITES DURANTE EL PROCESO DE ADMISIÓN E INSCRIPCIÓN

Los aspirantes a ingresar al programa académico deberán cubrir el monto correspondiente al proceso de admisión.

Los aspirantes admitidos deberán formalizar su inscripción al programa sin pago obligatorio alguno, pero con la posibilidad de realizar la aportación voluntaria como donativo por apertura de expediente a la cuenta que les sea indicada por la unidad académica correspondiente. Las cuentas de captación de donativos deberán corresponder a las instancias del Instituto Politécnico Nacional facultadas para el efecto.

Para informes sobre trámites administrativos referentes al proceso de admisión, fechas y horarios, acudir al Departamento de Control Escolar o Subdirección de la Unidad de interés, o comunicarse al teléfono (0155) 57296000, ext. 82905 y 82917.

Si desea mayores informes puede contactar a los Coordinadores de cada Unidad Académica:

**CEPROBI: Dr. Francisco Rodríguez González correo-e: [frrodriguez@ipn.mx](mailto:frrodriguez@ipn.mx)  
Carretera Yautepec-Jojutla, Km. 6, calle CEPROBI No. 8, Col. San Isidro, Yautepec Morelos, México. C.P. 62731, Apartado Postal 24. Teléfonos (735) 394 20 20, 3941896, (55) 57 29 60 00 Ext. 82528/ 82529.**

**CIIDIR-DURANGO: Dr. Gustavo Pérez Verdín. Correo-e: [guperezv@ipn.mx](mailto:guperezv@ipn.mx)  
Calle Sigma 119 Fracc. 20 de Noviembre II, Durango, Durango 34220. Tel. (55) 57 29 6000 ext. 82649**

**CIIDIR-MICHOACÁN: Dr. Gustavo Cruz Cárdenas. Correo-e: [guscruz@ipn.mx](mailto:guscruz@ipn.mx)  
Justo Sierra No. 28 Jiquilpan, Michoacán, México. C.P. 59510 Tel. (353) 53 30218 y (353) 53 3083  
Teléfono Vía México D.F. (55) 5729 6000 ext 82954**

**CIIDIR- SINALOA: Dra. Guadalupe Durga Rodríguez Meza. Correo-e: [gmeza@ipn.mx](mailto:gmeza@ipn.mx)  
Boulevard Juan de Dios Bátiz Paredes #250, Colonia San Joachin, Guasave, Sinaloa. Teléfonos: (687) 8729625 y (687) 8729626, (55) 57 296000 ext. 87617, 87618**

**CIEMAD: Dr. Jonathan Muthuswamy Ponniah. Correo-e: [jmuthuswamy@ipn.mx](mailto:jmuthuswamy@ipn.mx)  
Calle 30 de Junio de 1520 s/n, Barrio la Laguna Ticomán, 07340 Del. Gustavo A. Madero, D.F. Tel. (55) 57 296000 Ext. 52701**

**O visite la página web de la Unidad o del Doctorado:**

**<http://www.doctorado-conservacion.ipn.mx/Paginas/Inicio.aspx>**

#### **PLAN DE ESTUDIOS:**

En caso de ser aceptado, el Colegio de Profesores de Posgrado de cada sede, designará a cada aspirante un asesor académico, con quien conjuntamente elaborarán el programa individual de actividades, cumpliendo los lineamientos y requisitos establecidos en el plan de estudios del Programa de Doctorado. Dicho programa incluirá todas las actividades académicas a realizar por el alumno, quien deberá cubrir el mínimo de créditos establecidos en el plan de estudios vigente. La estructura curricular consta de las siguientes actividades académicas:

- a) seminarios,
- b) trabajo de tesis,

c) movilidad académica (con duración de por lo menos un semestre, ya sea de manera continua o en varios periodos más cortos).

La duración del programa individual de estudios, incluyendo la tesis y el examen de grado correspondiente, se terminará en un plazo no mayor a 48 meses.

### **I) TRANSITORIOS**

Los procesos académicos y administrativos relativos a esta convocatoria y a la realización de estudios de posgrado en el Instituto Politécnico Nacional, se llevan a cabo sin distinción alguna, sea por razones de género, raza, color, lengua, religión, opiniones políticas u otras, origen nacional, étnico o social, fortuna, nacimiento o cualquier otra situación. Todo esto con el fin de asegurar la equidad, igualdad y no discriminación.

**“Cualquier situación originada durante el proceso de admisión y no contemplada en la presente convocatoria, se resolverá con pleno apego al Reglamento de Estudios de Posgrado por la autoridad competente según el caso”.**